



Téléviseur à écran plasma

Manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté un produit Samsung.
Pour bénéficier d'un service encore plus
complet, enregistrez votre produit à l'adresse
www.samsung.com/global/register

Modèle _____ N° de série _____



Instructions d'utilisation

■ Rémanence à l'écran

Ne figez pas d'images (telle qu'une image de jeu vidéo ou de PC branché à l'écran à plasma) sur l'écran du moniteur à plasma pendant plus de deux heures car cela peut entraîner une rémanence à l'écran. Cette rémanence est également appelée "brûlure d'écran". Pour éviter la rémanence, réduisez le niveau de contraste ou de luminosité de l'écran lorsque vous affichez une image figée.

■ Chaleur diffusée sur la partie supérieure du téléviseur à plasma

Le dessus de l'appareil peut chauffer en cas d'utilisation prolongée, car la chaleur s'échappe du panneau par le trou d'aération situé dans la partie supérieure du produit. Ce phénomène est normal et n'indique aucunement la présence d'un défaut ou d'un dysfonctionnement. Il convient cependant d'empêcher les enfants de toucher à la partie supérieure de l'écran.

■ Le produit fait un bruit de "claquement".

Ce bruit de "claquement" risque d'être perceptible lorsque le produit se contracte ou s'étend suite à un changement du milieu ambiant, tel que la température ou l'humidité. Ce phénomène est normal et ne constitue pas un défaut.

■ Défauts de cellule

L'écran à plasma utilise un panneau constitué de 2 360 000 (niveau HD) à 6 221 000 (niveau FHD) pixels dont la fabrication fait appel à une technologie avancée. Il se peut toutefois que des points clairs ou sombres apparaissent à l'écran. Ils n'ont aucune incidence sur la performance du produit.

■ Evitez d'utiliser le téléviseur à plasma à des températures inférieures à 5°C (41°F).

■ Une image figée affichée pendant une période prolongée peut endommager définitivement l'écran PDP.



Visionner pendant longtemps le téléviseur à plasma en format 4/3 risque de laisser apparaître des traces de bordures sur la gauche, sur la droite et au centre de l'écran. Ces traces sont dues à la différence de luminosité sur l'écran. Lire un DVD ou un jeu vidéo sur console risque de provoquer un effet similaire sur l'écran. Les dommages provoqués par l'effet susmentionné ne sont pas couverts par la garantie.

■ Rémanence de l'image à l'écran.

Une rémanence partielle de l'image peut éventuellement se produire si des images figées de jeux vidéo et d'un PC restent affichées pendant un certain temps. Pour empêcher ce phénomène, réduisez la luminosité et le contraste en cas d'affichage d'images figées.

■ Garantie

- La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rémanence.
- Les brûlures ne sont pas couvertes par la garantie.

■ Installation

Contacter un centre de service agréé si le téléviseur est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner en permanence, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc. Le non-respect de ce qui précède peut gravement endommager le téléviseur.

Sommaire

Branchement et installation de votre téléviseur

■ Vérification des pièces	4
■ Utilisation de la base-support	4
■ Assemblage de la base-support (en fonction du modèle).....	4
■ Présentation du panneau de commande	5
■ Présentation du panneau de branchement	6
■ Télécommande.....	7
■ Insertion des piles dans la télécommande	8
■ Mise en marche et arrêt	8
■ Mise en mode veille de votre téléviseur	8
■ Affichage des menus.....	9
■ Utilisation du bouton TOOLS.....	9
■ Fonction Plug & Play	10

Gestion des canaux

■ Mémorisation des chaînes	11
■ Gestion des chaînes.....	12

Réglage de l'image

■ Modification et rétablissement des paramètres d'image	13
--	----

Réglage du son

■ Changement de la norme Son	16
■ Sélection du mode Son	17

Description des fonctions

■ Utilisation du menu Setup	18
■ Affichage image dans l'image (PIP)	19
■ Réglage de l'heure	20
■ Liste Source / Modif. Nom	21
■ Ecran du PC	22

Conseils d'utilisation

■ Fonction Télétex.....	23
■ Caractéristiques du kit de fixation murale (VESA)	24
■ Préparation avant l'installation d'un dispositif de fixation murale	25
■ Montage mural du téléviseur	25
■ Sécurisation de l'emplacement d'installation.....	26
■ Dépannage.....	27
■ Caractéristiques	30

Symbole



Appuyez sur



Remarque



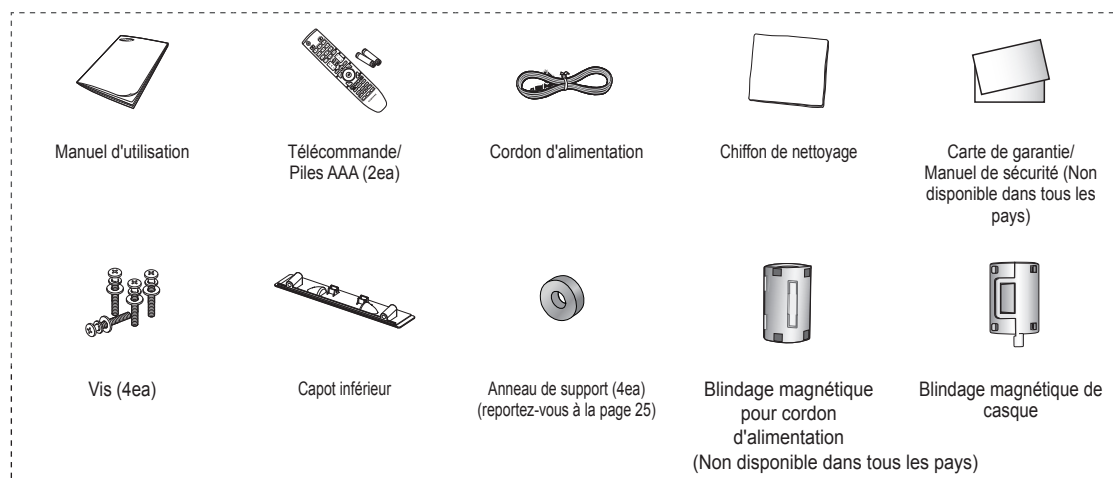
Bouton tactile



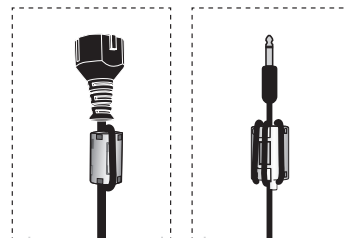
Bouton TOOL

Branchement et installation de votre téléviseur

Vérification des pièces

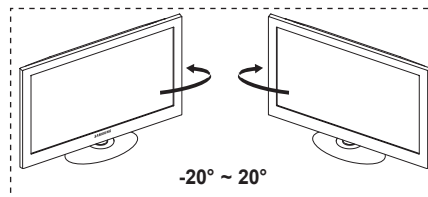


- ☑ **Blindage magnétique (cordon d'alimentation, casque)**
Le blindage magnétique sert à protéger les câbles des interférences.
Lors de la connexion d'un câble, ouvrez le blindage magnétique et rabattez-le
autour du câble près de la prise comme illustré.



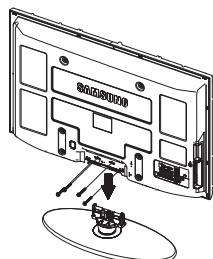
Utilisation de la base-support

- ☑ L'écran à plasma doit être soulevé par plusieurs personnes. Ne posez
jamais l'écran à plasma sur le sol, car cela pourrait l'endommager.
Conservez toujours l'écran en position verticale.
- ☑ Le PDP peut pivoter de 20 degrés vers la droite et la gauche.



Assemblage de la base-support (en fonction du modèle)

Au moyen des 4 vis permettant de solidariser la base-support et le
TV, fixez fermement le TV à la base-support.
(L'aspect extérieur de votre téléviseur peut différer de celui
présenté à l'image.)

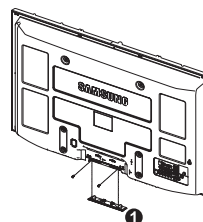


Avertissement

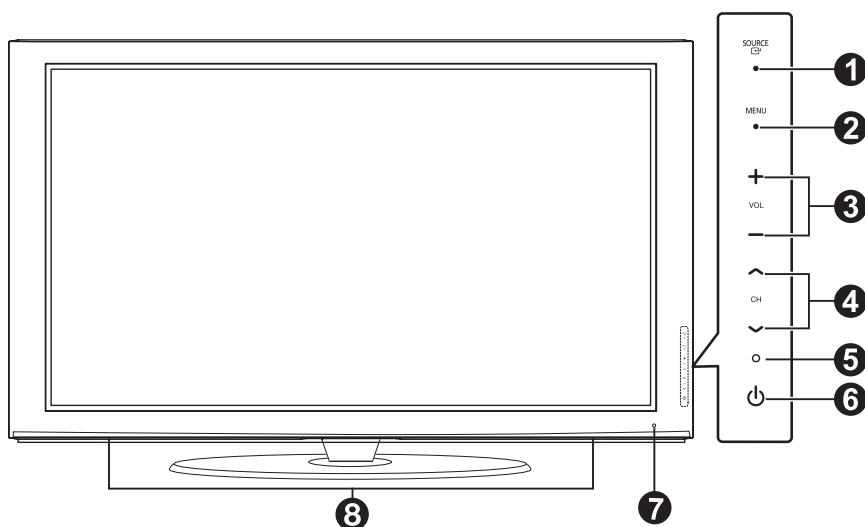
Fixez fermement le socle au
téléviseur avant de déplacer
ce dernier. Il pourrait tomber et
provoquer de graves dommages.

- ☑ Le téléviseur doit être soulevé
par plusieurs personnes. Ne
posez jamais le téléviseur
sur le sol car cela pourrait
l'endommager.
Conservez toujours le
téléviseur en position verticale.

Si vous fixez le téléviseur au mur, Refermez le couvercle
(❶) de la pièce de connexion de la base-support à l'aide
des deux vis.



Présentation du panneau de commande



☑ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

Boutons en façade

Touchez les boutons pour les actionner.

1 SOURCE

Permet de basculer entre les sources d'entrée disponibles (TV, AV, Component1, Component2, HDMI1, HDMI2/DVI).

☑ Dans le menu à l'écran, ce bouton a la même fonction que le bouton **ENTER**  de la télécommande.

2 MENU

Permet d'afficher le menu des fonctions de votre téléviseur sur l'écran.

3 + VOL –

Appuyez pour augmenter ou réduire le volume. Dans le menu affiché à l'écran, utilisez les boutons **+ VOL –** de la même façon que les boutons ◀ et ▶ de la télécommande.

4 ^ CH v

Permet de changer de canal. Dans le menu affiché à l'écran, utilisez les boutons ^ CH v de la même façon que les boutons ▲ et ▼ de la télécommande.

5 TÉMOIN D'ALIMENTATION

Clignote et s'éteint lorsqu'il est sous tension et s'allume en mode Veille.

6 (POWER)

Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.

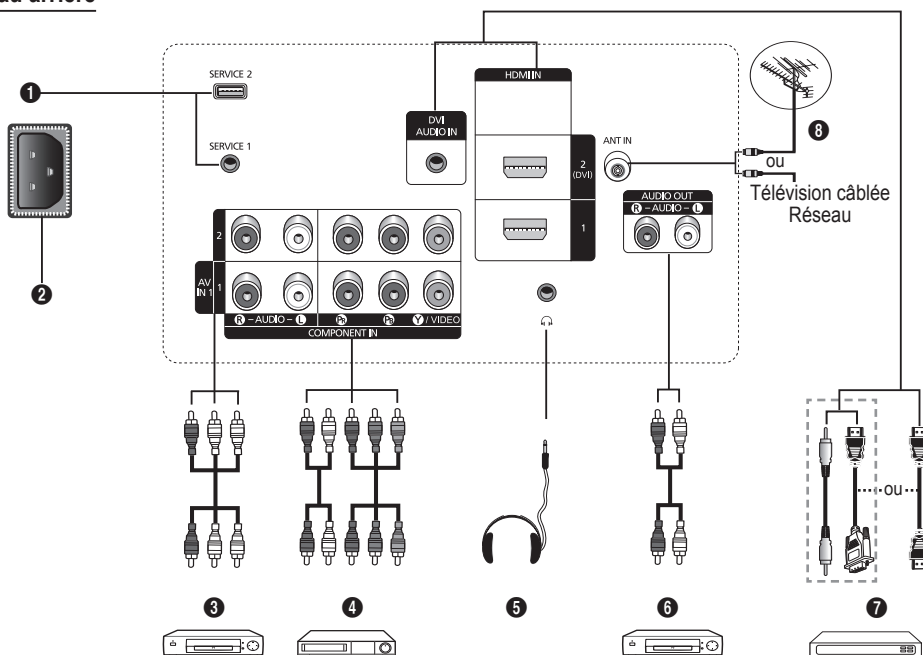
7 CAPTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE

Dirigez la télécommande vers ce point du téléviseur.

8 HAUT-PARLEUR

Présentation du panneau de branchement

Panneau arrière



La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

- En cas de branchement d'un système audio ou vidéo sur le téléviseur, vérifiez que tous les appareils sont éteints.
- Lorsque vous branchez un périphérique externe, faites correspondre les couleurs de la borne de connexion et du câble.

1 SERVICE 1, 2

Prise pour tests.

2 ENTREE ALIMENTATION

Permet de raccorder le cordon d'alimentation fourni.

3 AV IN 1 (AUDIO R/L / VIDEO)

Entrées audio et vidéo pour périphériques externes, tels qu'un caméscope ou un magnétoscope.

4 COMPONENT IN 1, 2

Entrées audio (AUDIO G/D) et vidéo (Y/Pb/Pr) pour Composant.

5 PRISE CASQUE

Vous pouvez brancher un casque si vous souhaitez regarder la télévision sans déranger les autres personnes présentes dans la pièce.

- Prolonged use of headphones at a high volume may damage your hearing

6 AUDIO OUT(AUDIO R/L)

Connectez les signaux audio RCA de la TV à une source externe, telle qu'un équipement audio.

7 HDMI IN 1,2 (DVI)

- Aucune connexion audio supplémentaire n'est nécessaire pour une connexion HDMI - HDMI.
- Lorsque vous utilisez une connexion avec câble HDMI/ DVI, vous devez utiliser la borne HDMI IN 2 (DVI).

Qu'est-ce que HDMI?

- High Definition Multimedia interface permet la transmission de données vidéo numériques haute définition et plusieurs canaux de son numérique.
- Le terminal HDMI/DVI prend en charge la connexion DVI vers un périphérique raccordé avec le câble adéquat (non fourni). La différence entre HDMI et DVI est que le périphérique HDMI est plus petit, est équipé de la fonction de codage HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection), et gère le son numérique multicanal.

DVI AUDIO IN

Sorties audio DVI pour périphériques externes.

8 ANT IN

Connecteur coaxial 75Ω pour réseau câblé/hertzien.

Modes pris en charge pour HDMI/DVI et Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Component	O	O	O	O	O	O	O

Télécommande

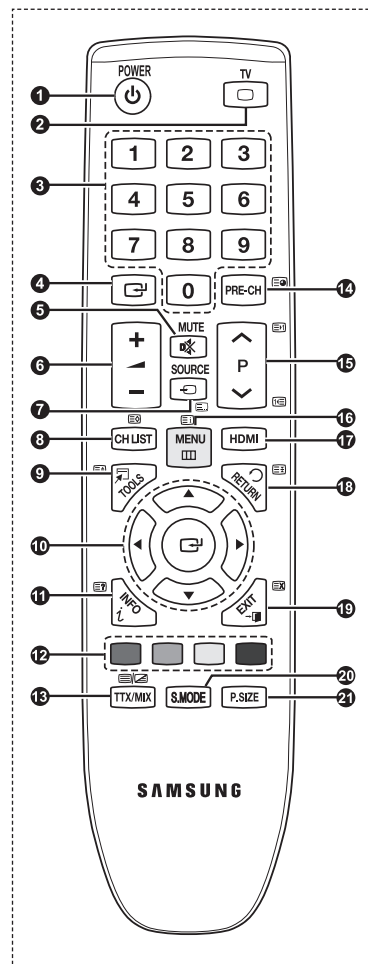
Vous pouvez utiliser la télécommande à une distance maximale du téléviseur d'environ 7 m.

- ☑ Une lumière intense peut affecter le bon fonctionnement de la télécommande.

- ❶ Bouton POWER (permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur)
- ❷ Permet de sélectionner directement le mode TV.
- ❸ Pavé numérique pour l'accès direct aux chaînes
- ❹ Affiche les options du menu à l'écran
- ❺ Suppression temporaire du son
- ❻ Augmentation du volume
- ❼ Réduction du volume
- ❽ Sélection de la source disponible
- ❾ Bouton de gestion des chaînes
- ❿ Permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.
- ⓫ Permet de commander le curseur dans le menu
- ⓬ Permet d'afficher les informations relatives au programme en cours
- ⓭ Utilisez ces boutons dans la Liste des chaînes, etc.
- ⓮ Chaîne précédente
- ⓯ Chaîne suivante
- ⓰ Chaîne précédente
- ⓱ Permet d'afficher le menu principal à l'écran
- ⓲ Sélectionne directement le mode HDMI.
- ⓳ Permet de revenir au menu précédent
- ⓴ Permet de quitter le menu affiché à l'écran
- ⓵ Permet de sélectionner le mode son.
- ⓶ Sélection de la taille de l'image

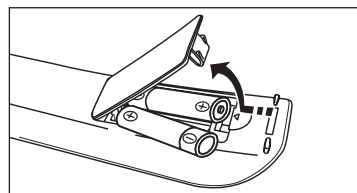
Fonctions télétexte

- ❷ Permet de quitter l'affichage télétexte (en fonction du modèle)
- ❽ Sélection du mode Télétexte (LIST/ FLOF)
- ❾ émorisation du télétexte
- ❿ Taille du télétexte
- ⓫ Activation du télétexte
- ⓬ Sélection des rubriques Fastext
- ⓭ Affichage télétexte/informations relatives au télétexte et programme normal
- ⓮ Page secondaire télétexte
- ⓯ P : page télétexte uivante
- ⓰ P : page télétexte précédente
- ⓱ Index du télétexte
- ⓲ Pause télétexte
- ⓳ Annulation du télétexte



Insertion des piles dans la télécommande

1. Soulevez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande comme indiqué sur la figure.
2. Placez deux piles AAA.
 - ☒ Assurez-vous de faire correspondre les bornes "+" et "-" des piles avec le schéma situé à l'intérieur du compartiment.
3. Refermez le couvercle comme indiqué sur la figure.
 - ☒ Retirez les piles et stockez-les dans un endroit frais et sec si vous n'utilisez pas la télécommande pendant longtemps.



- ☒ Si la télécommande ne fonctionne pas Vérifiez les éléments suivants
 1. Le téléviseur est-il sous tension?
 2. Les bornes + et - des piles ne sont-elles pas inversées?
 3. Les piles sont-elles déchargées ?
 4. Le cordon d'alimentation est-il débranché ou y a-t-il une panne de courant?
 5. Une lampe fluorescente ou néon est-elle allumée à proximité?

Mise en marche et arrêt

Le câble relié au secteur est fixé à l'arrière du téléviseur/moniteur.

1. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur appropriée.
 - ☒ Le voyant de veille s'allume sur le téléviseur.
2. Appuyez sur le bouton **POWER**  de votre téléviseur.
 - ☒ Vous pouvez également appuyer sur le bouton **POWER**  ou sur le bouton **TV** de votre télécommande pour allumer le téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton numérique (de 0 à 9) ou le bouton canal suivant/précédent ( / ) de la télécommande ou sur le bouton **▲CH▼** de votre téléviseur.
 - ☒ Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, vous devrez choisir la langue dans laquelle vous souhaitez que les menus s'affichent.
4. Pour éteindre votre téléviseur, appuyez de nouveau sur le bouton **POWER** .

Mise en mode veille de votre téléviseur

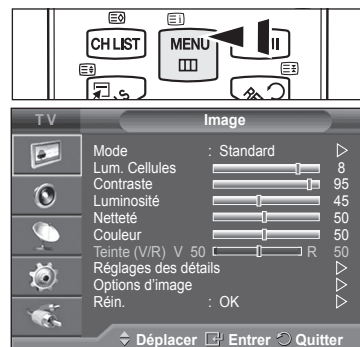
Vous pouvez mettre votre téléviseur en mode Veille afin de réduire la consommation électrique. Le mode veille peut être utile si vous souhaitez éteindre votre téléviseur temporairement (pendant un repas par exemple).

1. Appuyez sur le bouton **POWER**  de la télécommande.
 - ☒ L'écran s'éteint et un voyant de veille rouge apparaît sur votre téléviseur.
2. Pour rallumer le téléviseur, appuyez de nouveau sur le bouton **POWER** , les boutons numériques (de 0 à 9), le bouton **TV** ou les boutons canal suivant/précédent ( / ).
 - ☒ Ne laissez pas le téléviseur en mode Veille pendant de longues périodes (lorsque vous êtes en vacances par exemple). Il est conseillé de débrancher le téléviseur du secteur et de l'antenne.

Affichage des menus

1. Une fois l'appareil allumé, appuyez sur le bouton **MENU**. Le menu principal apparaît à l'écran. Plusieurs icônes s'affichent sur le côté gauche du menu : **Image, Son, Canal, Configuration, Entrée**.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner l'une des icônes. Appuyez ensuite sur **ENTER**  pour accéder au sous-menu de l'icône.
3. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

 Les menus disparaissent de l'écran après environ une minute.



Utilisation du bouton TOOLS

Vous pouvez utiliser le bouton **TOOLS** pour sélectionner simplement et rapidement les fonctions que vous utilisez le plus souvent. Le menu **Outils** change en fonction du mode d'entrée externe affiché.

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS**. Le menu **Outils** s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner un menu, puis appuyez sur le bouton **ENTER** .
3. Appuyez sur les boutons **▲/▼/◀/▶** / **ENTER**  pour afficher, changer ou utiliser les éléments sélectionnés. Pour une description plus détaillée de chaque fonction, reportez-vous à la page correspondante.

- Mode Image, voir page 13
- Veille, voir page 20
- SRS TruSurround HD, voir page 16
- Mode éco., voir page 18
- Dual I-II, voir page 17



Fonction Plug & Play

Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, des réglages de base s'effectuent l'un après l'autre de manière automatique.

- ☑ L'écran de veille est activé si aucune touche de la télécommande n'est actionnée pendant plus d'une minute lorsque le mode Plug & Play est en cours d'exécution.
 - ☑ L'écran de veille est activé si aucun signal de fonctionnement n'est reçu pendant plus de 15 minutes.
1. Appuyez sur le bouton **POWER** de la télécommande. Le menu **Menu Language** s'affiche.
 2. Sélectionnez la langue appropriée en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER** . Le message **Sélectionner 'Util. domicile' pour installation à domicile.** s'affiche.
 3. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner **Enr. démo** ou **Util. domicile**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** .
 - ☑ Nous recommandons de régler la télévision sur le mode **Util. domicile** pour une meilleure qualité d'image dans votre environnement personnel.
 - ☑ **Enr. démo** n'est prévu que pour un usage en magasin.
 - ☑ Si l'unité est accidentellement réglée sur le mode **Enr. démo** et que vous souhaitez revenir au mode **Util. domicile** (Standard): Appuyez sur le bouton Volume du téléviseur. Lorsque l'OSD du volume s'affiche, appuyez pendant 5 secondes sur le bouton **MENU** du téléviseur.
 4. Le message **Check antenna input (Vérification de l'entrée antenne)** s'affiche. La touche **OK** est alors sélectionnée. Appuyez sur le bouton **ENTER** . Le menu **Zone** s'affiche.
 5. Sélectionnez votre pays (ou région) en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER** . Le menu **Mémorisation Auto** s'affiche.
 6. Appuyez sur le bouton **ENTER**  pour démarrer la recherche de canaux. La recherche de canaux démarrera et se terminera automatiquement. Une fois que tous les canaux disponibles sont mémorisés, le menu **Réglage Horloge** s'affiche automatiquement.
 - ☑ Pour arrêter la recherche avant la fin, appuyez sur le bouton **ENTER**  après avoir sélectionné **Arrêter**.
 7. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner **Mois**, **Date**, **Année**, **Heure**, **Minute** ou **am/pm**. Effectuez les réglages en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼.
 - ☑ Vous pouvez régler directement **Mois**, **Date**, **Année**, **Heure** ou **Minute** à l'aide du pavé numérique de la télécommande.
 8. Appuyez sur le bouton **ENTER**  pour confirmer votre choix. Le message **Profitez de votre visionnage** s'affiche. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton **ENTER** .



(Varie d'un pays à l'autre)

Si vous souhaitez réinitialiser cette fonction...

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** .
3. Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER**  pour sélectionner **Plug & Play**. Le message **Start Plug & Play (Démarrer le mode Plug & Play)** s'affiche.
 - ☑ Si vous souhaitez changer ce code PIN, reportez-vous à la page 25.
 - ☑ La fonction **Plug & Play** est uniquement disponible en mode **TV**.



Gestion des canaux

Mémorisation des chaînes

☐ Zone

Vous pouvez modifier la zone souhaitée.

☐ Mémorisation Auto

Cherche toutes les chaînes avec des stations de diffusion actives (et leur disponibilité en fonction du pays) et les enregistre dans la mémoire du téléviseur.

☐ Mémorisation Manuelle

Permet de chercher manuellement une chaîne et de l'enregistrer dans la mémoire du téléviseur.



- **Programme** (numéro de programme à attribuer à une chaîne): Sélectionnez le numéro de chaîne à l'aide des boutons ▲, ▼ ou des chiffres (0-9).
- **Système de Couleur** → **Auto** / **PAL** / **SECAM** / **NTSC4.43** / **NTSC 3.58**: Sélectionnez le système de couleurs à l'aide des boutons ▲ ou ▼.
- **Système Sonore** → **BG/ DK** / **I** / **M**: Sélectionnez le système audio à l'aide des boutons ▲ ou ▼.
- **Canal** (si vous connaissez le numéro de la chaîne à mémoriser): Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **C** (canal hertzien) ou **S** (canal câblé). Appuyez sur le bouton ►, puis sur le bouton ▲ ou ▼ ou un chiffre (**0-9**) pour sélectionner le numéro de votre choix.
 - ☒ Vous pouvez également sélectionner le numéro de chaîne directement en appuyant sur le pavé numérique (**0-9**).
 - ☒ Si aucun son ne sort ou si celui-ci est anormal, sélectionnez à nouveau la norme son requise.
- **Recherche** (lorsque vous ne connaissez pas les numéros de chaîne): Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour lancer la recherche. Le syntoniseur balaie la plage de fréquences jusqu'à ce que vous receviez la première chaîne ou la chaîne que vous avez sélectionnée à l'écran.
- **Mémoriser** (Permet de mémoriser la chaîne et le numéro de programme correspondant): Sélectionnez **OK** en appuyant sur le bouton **ENTER** .
 - ☒ Mode des chaînes
 - **P** (mode de programmation) : à la fin du réglage, des numéros de position compris entre P00 et P99 sont attribués aux stations de radiodiffusion de votre région. Dans ce mode, vous pouvez sélectionner un canal en saisissant son numéro de position.
 - **C** (Mode chaîne hertzienne): dans ce mode, vous pouvez sélectionner un canal en saisissant le numéro attribué à chacune des stations de télédiffusion.
 - **S** (Mode chaîne câblée): dans ce mode, vous pouvez sélectionner une chaîne en saisissant le numéro attribué à chacune des chaînes câblées.

☐ Réglage fin

Si la réception est nette, vous n'avez pas besoin d'effectuer un réglage fin du canal, car cette opération s'effectue automatiquement pendant la recherche et la mémorisation. Si le signal est faible ou déformé, vous pouvez être amené à effectuer manuellement un réglage fin du canal.

- ☒ Les canaux finement syntonisés qui ont été mémorisés sont repérés par un astérisque *.
- ☒ Si vous n'enregistrez pas les chaînes à synchronisation fine dans la mémoire, les réglages ne seront pas enregistrés.
- ☒ Pour réinitialiser le réglage, sélectionnez **Réin.** à l'aide du bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER** .

Gestion des chaînes

A l'aide de la fonction Channel Manager (Gestionnaire des chaînes), vous pouvez aisément verrouiller/déverrouiller ou ajouter/supprimer des canaux des canaux.

☐ Liste des chaînes

■ Ajout / Suppression de chaînes

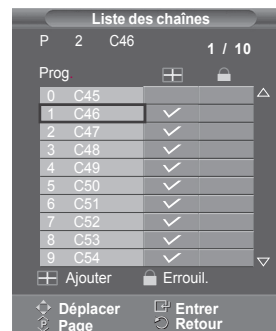
A l'aide de la fonction Liste des chaînes, vous pouvez aisément ajouter ou supprimer des canaux.

- ☑ Passez au champ (☐) en appuyant sur les boutons ▲/▼/◀/▶, sélectionnez une chaîne à ajouter et appuyez sur le bouton **ENTER** (☐) pour l'ajouter.
- ☑ Si vous appuyez une nouvelle fois sur le bouton **ENTER** (☐), le symbole (✓) à côté de la chaîne disparaît et la chaîne n'est pas ajoutée.

■ Verrouillage / Déverrouillage de chaînes

Cette fonction, qui bloque la vidéo et coupe le son, vous permet d'éviter toute utilisation non autorisée du téléviseur, par des enfants par exemple, qui pourraient visionner des programmes qui ne leur sont pas destinés. Cette fonction n'est disponible que lorsque la fonction **Verr Parental** est définie sur **Marche** (voir page 18).

- ☑ Passez au champ (☐) en appuyant sur les boutons ▲/▼/◀/▶, sélectionnez une chaîne à verrouiller et appuyez sur le bouton **ENTER** (☐) pour la verrouiller.
- ☑ L'écran de saisie du code PIN apparaît. Entrez votre code PIN à quatre chiffres.
- ☑ Le code PIN par défaut d'un nouveau téléviseur est '0-0-0-0'. Vous pouvez modifier le code PIN en sélectionnant **Modifier PIN** dans le menu.
- ☑ Si vous appuyez une nouvelle fois sur le bouton **ENTER** (☐), le symbole (✓) à côté de la chaîne disparaît et le verrouillage de la chaîne est annulé.
- ☑ Un écran bleu s'affiche lorsque le **Verr Parental** est activé.
- ☑ Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **CH LIST** de la télécommande.



☐ Tri des canaux

Cette opération vous permet de changer les numéros de programme des chaînes mémorisées. Cette opération peut s'avérer nécessaire après l'utilisation de la mémorisation automatique.

☐ Nom

Les noms de chaînes sont attribués automatiquement lorsque des informations sur les chaînes sont diffusées. Ces noms peuvent être modifiés, ce qui vous permet d'attribuer ceux de votre choix.

Réglage de l'image

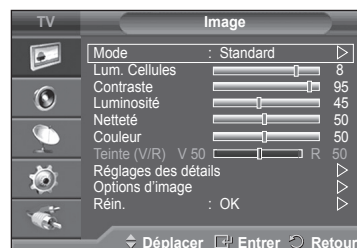
Modification et rétablissement des paramètres d'image

❑ Mode

Vous pouvez sélectionner le type d'image qui correspond le mieux à vos exigences d'affichage.

- **Dynamique**: Sélectionne une image haute-définition pour les environnements lumineux.
- **Standard**: Sélectionne l'affichage optimal pour les environnements normaux.
- **Cinéma**: Sélectionne un affichage adapté aux environnements sombres.

➡ Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu **Outils**.
Vous pouvez également définir le mode d'image en sélectionnant **Outils** → **Mode Image**.



❑ Lum. Cellules / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

Votre téléviseur dispose de plusieurs options qui vous permettent de régler la qualité de l'image.

- **Lum. Cellules**: Règle la luminosité des pixels.
- **Contraste**: Règle le niveau de contraste.
- **Luminosité**: Règle le niveau de luminosité.
- **Netteté**: Règle la définition.
- **Couleur**: Règle la saturation des couleurs via la barre à l'écran.
- **Teinte (V/R)**: Règle la teinte de couleur de l'image.
 - ☑ Sélectionnez un mode d'image à ajuster. Les valeurs ajustées sont enregistrées pour tous les modes d'image.
 - ☑ Lorsque vous modifiez les paramètres **Lum. Cellules**, **Contraste**, **Luminosité**, **Netteté**, **Couleur** ou **Teinte (V/R)**, l'écran se modifie en conséquence.
 - ☑ En mode Analog TV, Ext., AV, S-Video du système PAL, vous ne pouvez pas utiliser la fonction Teinte.
 - ☑ Vous pouvez effectuer des réglages pour chaque appareil externe connecté à une entrée du téléviseur et les enregistrer.
 - ☑ L'énergie consommée pendant le fonctionnement peut être sensiblement réduite en baissant le niveau de luminosité de l'image. Cela réduira le coût de fonctionnement général.

❑ Paramètres avancés

Vous pouvez régler les paramètres avancés de votre écran, notamment la couleur et le contraste.

- ☑ **Paramètres avancés** est disponible dans les modes **Standard** et **Cinéma**.

■ Nuance de noir → Arrêt / Sombre / Plus sombre / Le plus sombre

Vous pouvez choisir le niveau de noir sur l'écran pour régler la profondeur de l'écran.

■ Contraste Dynam. → Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

Vous pouvez régler le contraste de l'écran pour obtenir un contraste optimal.

■ Gamma

Vous pouvez régler l'intensité des couleurs primaires (rouge, vert, bleu).

■ Espace couleur

Un espace de couleur est une matrice de couleurs composée de rouge, de vert et de bleu. Sélectionnez votre espace de couleur préféré et appréciez la couleur la plus naturelle.

- **Auto.**: définit automatiquement la gamme de couleurs en fonction de la source vidéo d'entrée.
- **Natif**: définit une gamme de couleurs plus large en fonction de la source vidéo d'entrée.

■ Balance blancs

Vous pouvez régler la température des couleurs pour que celles-ci soient plus naturelles.

- **Aj. Rouge / Aj. Vert / Aj. Bleu / Regl. Rouge / Regl. vert / Regl. bleu**: La modification des valeurs de réglage permet d'actualiser l'écran que vous venez de retoucher.
- **Réin.**: rétablit les valeurs par défaut de l'espace de couleur.

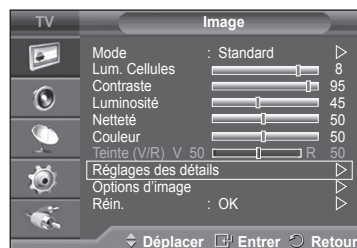
■ Carnation

Vous pouvez accentuer le ton chair de l'image.

- ☑ La modification des valeurs de réglage permet d'actualiser l'écran que vous venez de retoucher.

■ Netteté des contours → Arrêt / Marche

Vous pouvez faire ressortir la bordure des objets sur l'image.



❑ Options d'image

Vous pouvez personnaliser les réglages d'image supplémentaires selon vos préférences.

■ Nuance Coul. → Froide / Normal / Chaude1 / Chaude2

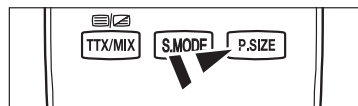
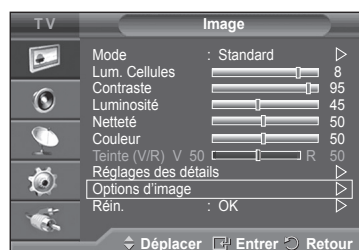
Vous pouvez sélectionner la nuance de couleur la plus agréable au regard.

- ☒ Les valeurs réglées sont mémorisées en fonction du mode **Image** sélectionné.
- ☒ **Chaude1** ou **Chaude2** ne sont activées que lorsque le mode d'image est **Cinéma**.

■ Taille

Vous pouvez sélectionner la taille d'image qui correspond le mieux à vos besoins d'affichage.

- **16:9**: Règle la taille de l'image sur 16:9 de façon appropriée pour les DVD ou la diffusion au format cinémascope.
- **Zoom large**: Adjusts the picture size to 16:9 appropriate for DVDs or wide broadcasting.
- **Zoom**: Agrandit l'image en 16:9 (dans la direction verticale) pour l'adapter à la taille de l'écran.
- **4:3**: C'est le paramètre par défaut pour un film cinéma ou de la diffusion normale.
- **Adapter à l'écran**: Utilisez la fonction pour voir l'intégralité de l'image sans coupure lors de les signaux **HDMI** (720p/1080i/ 1080p) ou **Component** (1080i/1080p) sont entrés.
 - ☒ Les options de taille de l'image peuvent varier en fonction de la source d'entrée
 - ☒ Les éléments disponibles peuvent varier en fonction du mode sélectionné.
 - ☒ Vous pouvez effectuer des réglages pour chaque appareil externe connecté à une entrée du téléviseur et les enregistrer.
 - ☒ Une rémanence temporaire peut se produire lorsque vous affichez une image statique pendant une ou deux heures sur l'écran du téléviseur.
 - ☒ **Zoom large**: Appuyez sur le bouton ► pour sélectionner , puis appuyez sur le bouton **ENTER** . Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour déplacer l'écran vers le haut ou le bas. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** .
 - ☒ **Zoom**: Appuyez sur le bouton ► pour sélectionner , puis appuyez sur le bouton **ENTER** . Appuyez le bouton ▲ ou ▼ pour déplacer l'image vers le haut et vers le bas. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** . Appuyez sur le bouton ► pour sélectionner , puis appuyez sur le bouton **ENTER** . Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour agrandir ou réduire la hauteur de l'image. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** .
 - ☒ Après avoir sélectionné l'option **Adapter à l'écran** en mode **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) ou **Component** (1080i/1080p): Sélectionnez **Position** à l'aide du bouton ◀ ou ▶. Utilisez le bouton ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour déplacer l'image.
 - ☒ **Réin.:** Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner **Réin.**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** . Vous pouvez initialiser le réglage.
 - ☒ Si vous utilisez la fonction **Adapter à l'écran** avec l'entrée HDMI 720p, une ligne sera coupée en haut, en bas, à gauche et à droite, comme avec la fonction overscan.
- ☒ Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **P.SIZE** de la télécommande.



■ NR numérique → Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto.

Si le signal de radiodiffusion reçu est faible, vous pouvez activer la fonction Digital Noise Reduction pour favoriser la réduction d'images fantômes ou statiques qui peuvent apparaître à l'écran.

- ☒ Lorsque le signal est faible, sélectionnez une autre option jusqu'à obtention de la meilleure image possible.

■ Démo 100Hz réel → Activé / Désactivé

Vous pouvez clairement voir la différence entre 100 Hz réel et 50 Hz, surtout lorsque vous regardez du sport. Par conséquent, lorsque une image statique ou en pause est affichée, vous ne serez pas en mesure de faire la distinction entre 100 Hz réel et 50 Hz.

■ Niv. noir HDMI → Normal / Bas

Vous pouvez directement choisir le niveau de noir sur l'écran pour régler la profondeur de l'écran.

- ☒ Cette fonction n'est active que lorsque l'entrée externe se connecte à HDMI (signaux RVB).

■ Mode Film

Vous pouvez optimiser le mode d'image lorsque vous regardez des films.

- **Arrêt**: Traitement des images vidéo de base appliqué et aucune auto-détection des programmes film.
- **Auto**: Effectue automatiquement le réglage sur la meilleure qualité d'image entre les films et les programmes vidéo.
- ☒ La fonction Mode film n'est prise en charge que dans TV, Vidéo, Composant (480i / 576i / 1080i) et HDMI (1080i).

■ Protection brûlure écran

Configure les options de protection contre la brûlure d'écran afin d'empêcher et de réduire la brûlure des pixels. Lorsqu'une image reste trop longtemps dans la même position, cela peut entraîner une brûlure définitive sur l'écran.

- **Modif. pixel:** Pour réduire le risque de brûlure d'écran, cet écran est équipé d'une technologie de prévention des brûlures. Cette fonction permet de régler le mouvement de l'image de bas en haut (verticale) et de gauche à droite (horizontal). Le réglage de l'horloge permet de programmer en quelques minutes la durée séparant les mouvements de l'image.

- ☒ Appuyez sur le bouton ▲ or ▼ pour activer (Marche) la fonction **Modif. pixel**, puis sur **ENTER** .
- ☒ Sélectionnez l'option souhaitée en appuyant sur le bouton ▲ or ▼, puis sur **ENTER** .
- ☒ Options disponibles: **Horizontal, Vertical, Horloge**.
- ☒ Conditions optimales pour la modification des pixels

	Option	TV/Ext/AV/Composant/HDMI/PC
Horizontal	0~4	2
Vertical	0~4	2
Horloge (minutes)	1~4 min	2 min

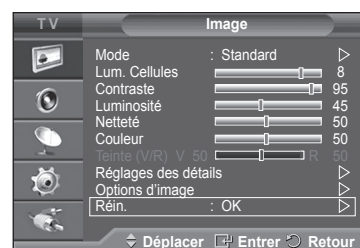
- ☒ La valeur de Pixel Shift peut changer selon le mode et la taille du moniteur (pouces).
- ☒ Cette fonction n'est pas disponible en mode **Adapter à l'écran**.

- **Défilement:** cette fonction contribue à supprimer les images résiduelles à l'écran en déplaçant tous les pixels sur l'écran à plasma, selon un motif prédéfini. Utilisez cette fonction lorsque des images résiduelles ou des symboles apparaissent à l'écran, en particulier lorsque vous affichez une image fixe à l'écran pendant une longue période.
- **Gris de bord:** si vous regardez la télévision dans un rapport d'écran 4:3, l'écran est protégé contre tout dommage grâce à l'ajustement de la balance des blancs sur les côtés gauche et droit.
 - **Sombre:** si le rapport d'écran est défini sur 4:3, les bords gauche et droit sont assombris.
 - **Clair:** si le rapport d'écran est défini sur 4:3, les bords gauche et droit sont éclaircis.

□ Réin. → OK / Annuler

Rétablit toutes les valeurs par défaut des paramètres de l'image.

- ☒ Sélectionnez un mode d'image à rétablir. La fonction de réinitialisation est exécutée pour chaque mode d'image.



Réglage du son

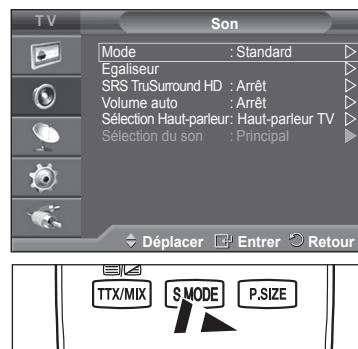
Changement de la norme Son

❑ Mode

Vous pouvez sélectionner le type d'effet sonore souhaité lorsque vous regardez un programme donné.

- **Standard** : Sélectionne le mode son normal.
- **Musique** : Accentue la musique par rapport aux voix.
- **Cinéma** : Offre le meilleur son pour les films.
- **Voix claire** : Accentue les voix par rapport aux autres sons.
- **Personnalisé** : Rétablit vos paramètres de son personnalisés. (Voir Personnalisation du son)

- ☑ Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **S.MODE** de la télécommande.



❑ Egaliseur

Les paramètres du son peuvent être réglés selon vos préférences personnelles.

- **Balance**: Définit la balance entre les haut-parleurs droit et gauche.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (Réglage de la bande passante): Permet de régler le niveau de fréquences de la bande passante.

❑ SRS TruSurround HD → Arrêt / Marche

SRS TruSurround HD correspond à la technologie TruBass qui associe les fonctionnalités TruSurround et FOCUS.

SRS TruSurround HD permet de bénéficier du son Surround 5.1 virtuel au niveau des deux haut-parleurs du téléviseur.

Cette fonction offre des basses riches et améliore la résolution des hautes fréquences. Cette fonction offre non seulement des basses profondes et riches avec un son grave mais améliore également la résolution avec les sons aigus.

- ☑ Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu **Outils**.

Vous pouvez également définir l'option **SRS TruSurround HD** en sélectionnant **Tools (Outils) → SRS TruSurround HD**.

- ☑ Si le son est anormal lors de l'écoute de musique sur le téléviseur, réglez l'égaliseur et la fonction **SRS TruSurround HD (Arrêt/Marche)**.



TruSurround HD, **SRS** et le symbole  sont des marques de SRS Labs, Inc.
La technologie **TruSurround HD** est protégée par la licence de SRS Labs, Inc.

❑ Volume auto → Arrêt / Marche

Chaque station de télédiffusion possède ses propres conditions de signal et il n'est donc pas facile de régler le volume chaque fois que vous changez de chaîne. Cette fonction vous permet de régler automatiquement le volume du canal désiré en réduisant la puissance sonore lorsque le signal de modulation est élevé ou en augmentant la puissance sonore lorsque le signal de modulation est faible.

❑ Sélection Haut-parleur → Haut-parleur externe/Haut-parleur TV

Pour entendre le son par l'intermédiaire d'enceintes séparées, désactivez l'amplificateur interne.

- ☑ Les boutons **-**, **+**, **MUTE** ne fonctionnent pas lorsque la fonction **Sélection Haut-parleur** est réglée sur **Haut-parleur externe**.

- ☑ Si vous sélectionnez **Haut-parleur externe** dans le menu **Sélection Haut-parleur**, les paramètres de son sont limités.

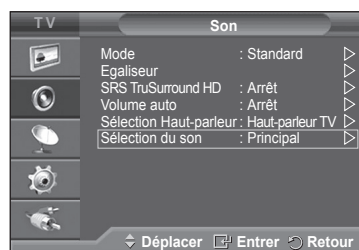
	Haut-parleurs internes du téléviseur	Sortie audio (Sortie G/D) vers système audio
	TV / AV / Component / PC / HDMI	TV / AV / Component / PC / HDMI
Haut-parleur TV	Sortie enceinte	Sortie son
Haut-parleur externe	Silence	Sortie son
Absence de signal vidéo	Silence	Silence

Suite...

❑ Sélection du son

Lorsque la fonction PIP est activée, vous pouvez écouter le son accompagnant l'image secondaire.

- **Principal**: pour écouter le son accompagnant l'image principale.
- **Secondaire**: pour écouter le son accompagnant l'image secondaire.



Sélection du mode Son

Lorsque vous réglez cette option sur **Dual I II**, le mode son actuel est affiché à l'écran.

	Type de programme Indication à l'écran	Indication à l'écran		
NICAM stéréo	Programme normal (Audio standard)	Mono (Usage normal)		
	Normal + Mono NICAM	NICAM	↔	Mono (Normal)
	NICAM Stéréo	NICAM stéréo	↔	Mono (Normal)
	NICAM DUAL-I/II	NICAM dual 1 →	NICAM dual 2 →	Mono (Normal)
A2 stéréo	Programme normal (Audio standard)	Mono (Usage normal)		
	Bilingue ou DUAL-I/II	Dual I	↔	Dual II
	Stéréo	Stéréo	↔	Mono (Mono forcé)

- ☑ Si le signal stéréo est faible et qu'une permutation automatique se produit, passez alors en Mono.
- ☑ Cette fonction n'est activée qu'en son stéréo. Elle est désactivée en mode mono.
- ☑ Cette fonction n'est disponible qu'en mode TV.

🔧 Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu **Outils**.
Vous pouvez également sélectionner le **Dual I II** HD en sélectionnant **Outils** → **Dual I II**.

Description des fonctions

Utilisation du menu Setup

☐ Langue

Cela varie selon les modèles. Lorsque vous utilisez votre téléviseur pour la première fois, vous devez sélectionner la langue utilisée pour afficher les menus et les instructions.

☐ Verr Parental → Arrêt / Marche

Cette fonction permet d'empêcher que des utilisateurs non autorisés, tels que des enfants, regardent des programmes inappropriés, en désactivant la vidéo et l'audio.

- ☒ Avant que l'écran de configuration s'affiche, l'écran de saisie du code PIN apparaît. Entrez votre code PIN à quatre chiffres.
- ☒ Le code PIN par défaut d'un nouveau téléviseur est '0-0-0-0'. Vous pouvez modifier le code PIN en sélectionnant **Modifier PIN** dans le menu.
- ☒ Vous pouvez verrouiller certaines chaînes dans la liste des chaînes. (reportez-vous à la page 12)
- ☒ **Verr Parental** est uniquement disponible en mode TV.

☐ Modifier PIN

Vous pouvez changer le code personnel demandé pour pouvoir configurer le téléviseur.

- ☒ Avant que l'écran de configuration s'affiche, l'écran de saisie du code PIN apparaît. Entrez votre code PIN à quatre chiffres.
- ☒ Le code PIN par défaut d'un nouveau téléviseur est '0-0-0-0'.
- ☒ Si vous avez oublié le code, appuyez sur les boutons de la télécommande dans l'ordre suivant, ce qui remet le code à '0-0-0-0': **POWER** (Arrêt), **MUTE**, **8**, **2**, **4**, **POWER** (Marche).

☐ Mode Jeu

En reliant le téléviseur à une console de jeu telle que PlayStation™ ou Xbox™, vous pouvez profiter d'une expérience de jeu plus réaliste en sélectionnant le menu de jeu.

■ Lorsque le mode jeu est défini sur Marche

- Le **mode Image** est automatiquement défini sur **Standard** et ne peut pas être changé.
- Le **mode son** est automatiquement défini sur **Personnel** et ne peut pas être changé. Réglez le son à l'aide de l'égaliseur.
- La fonction **Réin.** du menu **Son** est activée. Elle rétablit les valeurs par défaut de l'égaliseur.
- ☒ **Le mode jeu n'est pas disponible en mode TV classique ou lorsqu'il est défini sur Arrêt.**
- ☒ Si l'image est de mauvaise qualité alors qu'un périphérique externe est connecté au téléviseur, vérifiez l'état du mode jeu.
- ☒ Cette fonction ne prend en charge que la fonction Jeu.
- ☒ Si vous affichez le menu TV en mode jeu, l'écran tremble légèrement.
- ☒ La marque (PS) s'affiche à l'écran. Elle signifie que le mode jeu est défini sur Marche avec la source sélectionnée.

☐ Mélodie → Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

La mélodie de mise sous/hors tension du téléviseur peut être ajustée.

- ☒ **Aucune mélodie n'est lue dans les cas suivants**
 - Aucun son n'est émis par le téléviseur car le bouton **MUTE** a été enfoncé.
 - Aucun son n'est émis par le téléviseur car le bouton **Volume** a été enfoncé.
 - Lorsque le téléviseur est éteint par la fonction **Veille**.

☐ Mode éco.

Cette fonction règle la luminosité du téléviseur afin de réduire la consommation d'énergie. Lorsque vous regardez la télévision le soir, réglez l'option du mode **Mode éco.** sur **Elevé** pour reposer vos yeux et réduire la consommation d'énergie.

- **Arrêt:** Désactive la fonction d'économie d'énergie.
- **Bas:** Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie basse.
- **Moyen:** Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie moyenne.
- **Elevé:** Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie élevée.

☒ Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu **Outils**.
Vous pouvez également définir l'option d'économie d'énergie en sélectionnant **Outils** → **Mode éco.**



Affichage image dans l'image (PIP)

Vous pouvez afficher une image secondaire dans l'image principale du programme télévisé ou de l'entrée vidéo. De cette manière, vous pouvez regarder ou surveiller le programme télévisé ou l'entrée vidéo depuis n'importe quel équipement branché tout en regardant l'image principale.

- ☒ Il est possible que l'image dans la fenêtre PIP devienne légèrement moins naturelle lorsque vous utilisez l'écran principal pour un jeu ou un karaoké.

 Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu **Outils**.
Vous pouvez également régler les paramètres de la fonction PIP en sélectionnant **Outils** → **PIP**.

☐ PIP → Marche / Arrêt

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction PIP.

Image principale	Image secondaire
Composant1, Composant2	TV, AV
HDMI1, HDMI2/DVI	

■ Source → TV / AV

Vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.

- ☒ Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **SOURCE** de la télécommande.

■ Taille → / /

Vous pouvez sélectionner la taille de l'image secondaire.

■ Position → / / /

Vous pouvez sélectionner la position de l'image secondaire.

- ☒ En mode Double ( , ) , l'option Position ne peut pas être sélectionnée.

■ Programme

Vous ne pouvez sélectionner une chaîne de l'image secondaire que si la **Source** est définie sur **TV**.



Réglage de l'heure

Le réglage de l'horloge est nécessaire pour utiliser les différentes fonctions de la minuterie de la télévision.

- ☒ L'heure actuelle s'affiche à chaque fois que vous appuyez sur le bouton **INFO**.
- ☒ Si vous débranchez le cordon d'alimentation, vous devrez régler à nouveau l'horloge.

☐ Réglage Horloge

Vous pouvez définir l'heure actuelle.

- ☒ Vous pouvez régler directement **Le jour, Le mois, Les heures et Les minutes** en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.

☐ Veille → Arrêt / 30 min. / 60 min. / 90 min. / 120 min. / 150 min. / 180 min.

La minuterie de mise en veille coupe automatiquement la télévision après une durée prééglée.

- ☒ Le téléviseur passe automatiquement en mode veille lorsque le minuteur atteint 0.
- ☒ Pour annuler la fonction **Veille**, sélectionnez **Arrêt**.

☒ Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu **Outils**.
Vous pouvez également définir la minuterie de veille d'image en sélectionnant **Outils** → **Veille**.



☐ Minuteur 1 / Minuteur 2 / Minuteur 3

Trois réglages différents de mise en marche/arrêt peuvent être définis.

- **Période d'activation:** Sélectionnez les heures et les minutes et am/pm et l'action activer/désactiver. (Pour activer le minuteur selon les réglages définis, choisissez **Activer**.)
- **Période de désactivation:** Sélectionnez les heures et les minutes et am/pm et l'action activer/désactiver. (Pour activer le minuteur selon les réglages définis, choisissez **Activer**.)
- **Répétition:** Sélectionnez **Une fois, Ts jours, Lun - Ven, Lun - Sam, Sam - Dim** ou **Manuel**.
- **Volume:** Sélectionnez le niveau de volume désiré.
- **Programme:** Lorsque la fonction Période d'activation est active, vous pouvez activer un canal spécifique.
 - ☒ Vous devez préalablement régler l'horloge.
 - ☒ Vous pouvez régler les heures, les minutes et les chaînes directement à l'aide du pavé numérique de la télécommande.
 - ☒ **Mise hors tension automatique**
Lorsque vous définissez la minuterie sur On, le téléviseur s'éteint si aucune commande n'est activée dans les 3 heures qui suivent la mise sous tension. Cette fonction est disponible uniquement lorsque la minuterie est définie sur On ; elle permet d'éviter toute surchauffe occasionnée par une utilisation prolongée du téléviseur.

Liste Source / Modif. Nom

☐ Liste Source

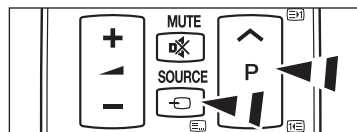
Permet de sélectionner le téléviseur ou d'autres sources d'entrée externes comme les lecteurs DVD ou les décodeurs câble/récepteurs satellite (boîtiers décodeurs) connectés au téléviseur. Permet de sélectionner la source d'entrée de votre choix.

■ TV, AV, Component1, Component2, HDMI1, HDMI2/DVI.

- ☒ Vous ne pouvez sélectionner que les appareils externes connectés au téléviseur.



- ☒ Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande pour afficher une source de signal externe. Le Mode TV peut être sélectionné en appuyant sur le bouton **TV**, les boutons numériques **(0-9)** et le bouton **P** ^ / v de la télécommande.



- ☒ Vous pouvez également regarder le mode HDMI en appuyant simplement sur le bouton **HDMI** de votre télécommande.



☐ Modif. Nom

■ Magnétoscope / DVD / Décodeur Câble / Décodeur satellite / Décodeur PVR / Récepteur AV / Jeu / Caméscope / PC / DVI PC / DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

- ☒ Lorsqu'un PC d'une résolution de PS42B430: 640x480@60Hz, PS50B430: 640x480@60Hz, 1280x720@60Hz est branché sur le port **HDMI IN 2 (DVI)**, vous devez régler le mode **HDMI2/DVI** sur **PC** dans **Modif. Nom** du mode **Entrée**.

Ecran du PC

❑ Configuration de votre logiciel PC (instructions basées sur Windows XP)

Les paramètres d'affichage Windows indiqués ci-dessous sont ceux d'un ordinateur type. L'écran de votre PC sera probablement différent, selon votre version de Windows et votre carte vidéo. Cependant, même si les affichages diffèrent, les informations de configuration de base s'appliquent dans la plupart des cas. Dans le cas contraire, contactez le fabricant de votre ordinateur ou votre revendeur Samsung.

1. Cliquez sur "Panneau de configuration" dans le menu Démarrer de Windows.
2. Lorsque vous êtes sur l'écran du panneau de configuration, cliquez sur "Apparence et thèmes" et une boîte de dialogue apparaît.
3. Cliquez sur "Affichage". Une boîte de dialogue vous propose des options d'affichage.
4. Sélectionnez l'onglet "Paramètres" dans la boîte de dialogue Propriétés de l'Affichage.

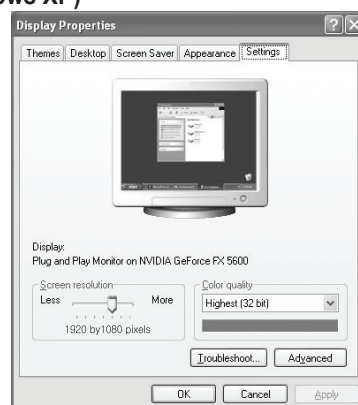
Réglage correct de la taille (résolution)

Optimal

- PS42B430 : 1024x768 pixels

- PS50B430 : 1360x768 pixels

S'il existe une option de fréquence verticale sur votre boîte de dialogue des paramètres d'affichage, la valeur correcte est "60" ou "60Hz". Sinon, cliquez simplement sur "OK" pour quitter la boîte de dialogue.



❑ Modes d'affichage

La taille et la position de l'écran varient en fonction du type d'écran du PC et de sa résolution.

Les résolutions indiquées dans le tableau sont recommandées.

■ Entrée HDMI/DVI

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge pixels (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	PS42B430	PS50B430
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -	✓	✓
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +	✓	✓
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	- / -	✓	✓
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	- / -	✓	✓
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✓	✓
		37.861	72.809	31.500	- / -	✓	✓
		37.500	75.000	31.500	- / -	✓	✓
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✓	✓
		48.077	72.188	50.000	+ / +	✓	✓
		46.875	75.000	49.500	+ / +	✓	✓
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✓	✓
		56.476	70.069	75.000	- / -	✓	✓
		60.023	75.029	78.750	+ / +	✓	✓
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✓
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	- / +	✓	✓
	1280 x 720	44.772	59.855	74.500	- / +		✓
		56.456	74.777	95.750	- / +		✓
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	- / +		✓

☑ Lorsque vous utilisez une connexion avec câble HDMI/DVI, vous devez utiliser la borne **HDMI IN 2 (DVI)**.

☑ Le mode entrelacé n'est pas pris en charge.

☑ Le téléviseur peut fonctionner de façon anormale si un format vidéo non standard est sélectionné.

Conseils d'utilisation

Fonction Télétex

La plupart des chaînes de télévision proposent des services d'informations via le télétexte. La page d'index du télétexte contient des instructions sur l'utilisation de ce service. Vous pouvez, en outre, sélectionner différentes options à l'aide des touches de la télécommande.

- ☑ Pour que l'affichage des informations de télétexte soit correct, la réception des chaînes doit être stable. Dans le cas contraire, des informations pourraient manquer ou certaines pages pourraient ne pas s'afficher.

1 (quitter)

Quitte l'affichage télétexte.

2 (index)

Permet d'afficher la page d'index du télétexte (sommaire).

3 (mémoriser)

Permet de mémoriser les pages de télétexte.

4 (taille)

Permet d'afficher la moitié supérieure de l'écran en caractères deux fois plus grands. Appuyez à nouveau sur cette touche pour afficher la moitié inférieure de l'écran. Appuyez à nouveau pour rétablir le mode d'affichage normal.

5 (afficher)

Permet d'afficher le texte masqué (les réponses à un questionnaire, par exemple). Appuyez à nouveau sur cette touche pour rétablir le mode d'affichage normal.

6 (télétexte actif/mixte)

Permet d'activer le mode Télétexte après avoir choisi la chaîne diffusant le service télétexte. Appuyez deux fois sur ce bouton pour superposer le télétexte à l'émission diffusée.

7 (page secondaire)

Permet d'afficher une page secondaire.

8 (page suivante)

Permet d'afficher la page télétexte suivante.

9 (page précédente)

Permet d'afficher la page télétexte précédente.

10 (mode)

Permet de sélectionner le mode Télétexte (LIST/FLOF). Si vous appuyez sur cette touche en mode LISTE, vous accédez au mode d'enregistrement de liste. Dans ce mode, vous pouvez enregistrer une page télétexte dans une liste à l'aide du bouton (mémoriser).

11 (maintenir)

Permet de bloquer l'affichage sur une page précise, si celle-ci est reliée à plusieurs pages secondaires qui s'affichent automatiquement les unes après les autres. Pour reprendre l'affichage des autres pages, appuyez à nouveau sur cette touche.

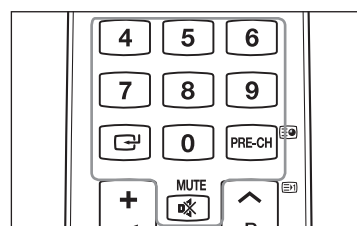
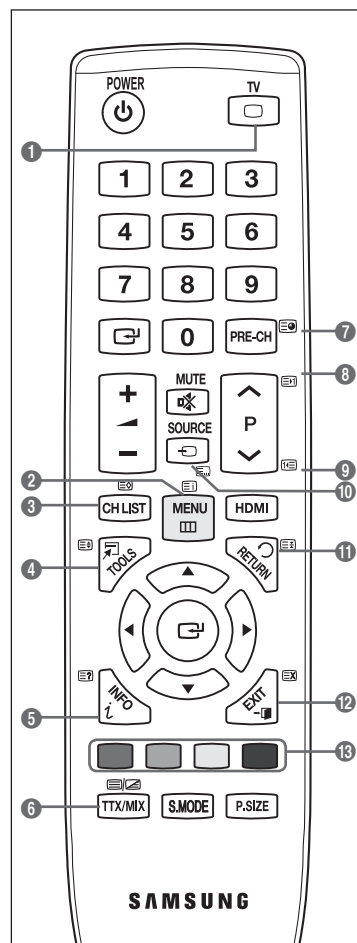
12 (annuler)

Permet d'afficher le programme lors de la recherche d'une page.

13 Boutons de couleur (rouge/vert/jaune/bleu)

Si la société émettrice utilise le système FASTEXT, les différents sujets traités dans la page télétexte disposent d'un code couleur et peuvent être sélectionnés à l'aide des touches de couleur de la télécommande. Appuyez sur la touche correspondant à la fonctionnalité requise. La page s'affiche, ainsi que d'autres informations en couleur pouvant être sélectionnées de la même manière. Pour afficher la page précédente ou la page suivante, appuyez sur la touche de couleur correspondante.

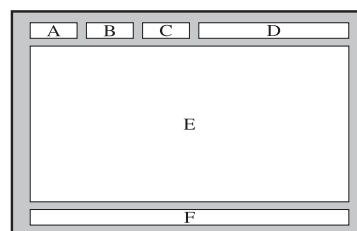
- ☑ Vous pouvez changer de page de télétexte en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.



Suite...

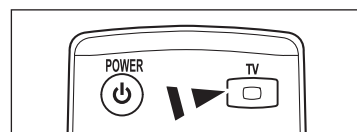
Les pages télétexte sont organisées en six catégories :

Catégorie	Sommaire
A	Numéro de la page sélectionnée
B	Identité du canal émetteur
C	Numéro de la page actuelle ou indications de recherche
D	Date et heure
E	Texte
F	Informations sur l'état
	Informations FASTEXT



- ☑ Les informations du télétexte sont souvent réparties sur plusieurs pages qui s'affichent l'une après l'autre. Ces pages sont accessibles en :
 - entrant le numéro de page;
 - sélectionnant un titre dans une liste;
 - sélectionnant un en-tête de couleur (système FASTEXT).

- ☑ Appuyez sur le bouton **TV** pour quitter l'affichage télétexte.



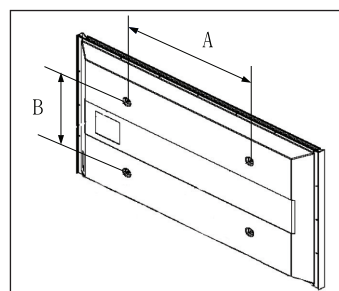
Caractéristiques du kit de fixation murale (VESA)

Installez votre fixation murale sur un mur solide perpendiculaire au sol.

Si vous souhaitez la fixer sur d'autres matériaux de construction, veuillez prendre contact avec votre revendeur le plus proche.

Si vous l'installez au plafond ou sur un mur non droit, elle peut tomber et provoquer des blessures corporelles graves.

Famille de produit	pouce	Caract. VESA (A * B)	Vis standard	Quantité
LCD-TV	19" ~22"	100 * 100	M4	4
	23"~29"	200 * 100		
	30"~40"	200 * 200	M6	
	46"~55"	400 * 400	M8	
	57"~70"	800 * 400		
	80" ~	1400 * 800		
PDP-TV	42"~ 50"	400 * 400	M8	4
	58"~ 63"	600 * 400		6
	70" ~	800 * 400		4
	80" ~	1400 * 800		4



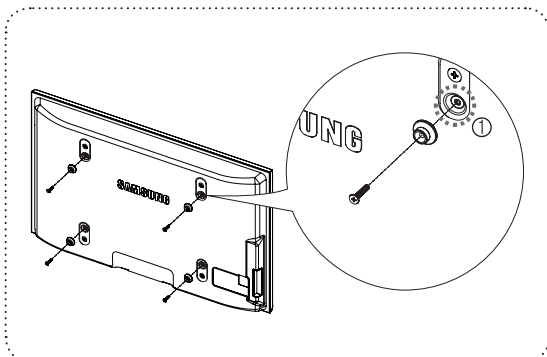
- ☑ Nous avons fourni les dimensions standard pour tous les kits de fixation murale, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.
- ☑ Un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires au montage sont fournis avec le kit de fixation mural.
- ☑ N'utilisez pas de vis plus longues que la dimension standard car elles pourraient endommager l'intérieur du téléviseur.
- ☑ Pour les fixations murales non conformes aux caractéristiques des vis VESA standard, la longueur des vis peut varier, selon leurs caractéristiques.
- ☑ N'utilisez pas de vis non conformes aux caractéristiques des vis VESA standard. Ne serrez pas trop les vis : cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. Samsung ne peut être tenue responsable de ce type d'accident.
- ☑ Samsung ne peut être tenue responsable de tout dommage au produit ou toute blessure corporelle dans le cas de l'utilisation d'une fixation murale non-VESA ou non spécifié, ni si l'utilisateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- ☑ Nos modèles 57" et 63" ne sont pas conformes aux caractéristiques VESA. Vous devez par conséquent utiliser notre kit de fixation mural approprié pour ce modèle.
- ☑ Lors du montage, l'inclinaison du téléviseur ne doit pas dépasser 15 degrés.



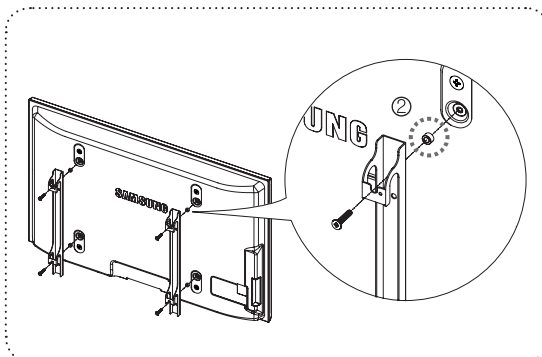
N'installez pas votre kit de montage mural lorsque votre téléviseur est en fonctionnement. Une blessure par choc électrique pourrait en résulter.

Préparation avant l'installation d'un dispositif de fixation murale

Cas A. Installation d'un dispositif de fixation murale SAMSUNG



Cas B. Installation d'un dispositif de fixation murale d'un autre fabricant

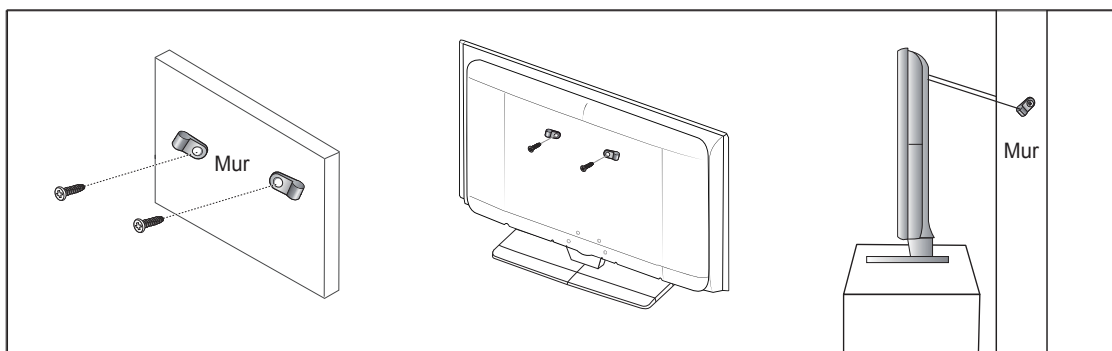


1. Installez le dispositif de fixation murale avec un couple de serrage de 15 kg/cm ou moins. Certaines pièces peuvent être endommagées si le couple est supérieur.
2. Le kit d'accessoires contient un Support – un Anneau [2] en vue d'installer un dispositif d'une marque autre que Samsung TV. (Cas B)
 - ☑ Insérez la vis dans le trou [1] lors de l'installation de la fixation murale.

Montage mural du téléviseur



Si vous tirez, poussez ou grimpez sur le téléviseur, celui-ci peut tomber. Veillez, en particulier, à ce que vos enfants ne se pendent pas, ni ne déséquilibrent le téléviseur. Ils pourraient le faire basculer et entraîner des blessures graves, voire la mort. Respectez toutes les précautions de sécurité indiquées dans la brochure relative à la sécurité. Pour une stabilité accrue, installez le dispositif anti-chute comme indiqué.



Pour éviter toute chute du téléviseur

1. Placez les vis dans les colliers et fixez-les fermement au mur. Assurez-vous que les vis ont été fermement fixées au mur.
 - ☑ En fonction du type de mur, il est possible que vous ayez besoin de matériel supplémentaire, tel que des chevilles.
 - ☑ Les colliers, vis et chaînettes n'étant pas fournis, veuillez les acheter séparément.
2. Retirez les vis situées sur la partie centrale arrière du téléviseur, placez les vis dans les bagues, puis fixez-les à nouveau sur le téléviseur.
 - ☑ Il se peut que les vis ne soient pas fournies avec le produit.
3. Reliez les bagues fixées au téléviseur et celles fixées sur le mur à l'aide de chaînettes, puis attachez-les fermement.
 - ☑ Installez le téléviseur à proximité du mur afin qu'il ne bascule pas vers l'arrière.
 - ☑ Il est préférable de relier la chaînette afin que les bagues fixées au mur soient placées à même hauteur ou plus bas que celles fixées au téléviseur.
 - ☑ Détachez la chaînette avant de déplacer le téléviseur.
4. Vérifiez que toutes les connexions sont fixées correctement. Vérifiez régulièrement que les connexions ne présentent aucun signe d'usure. Si vous avez un doute quant à la sécurité de vos connexions, contactez un installateur professionnel.

Sécurisation de l'emplacement d'installation

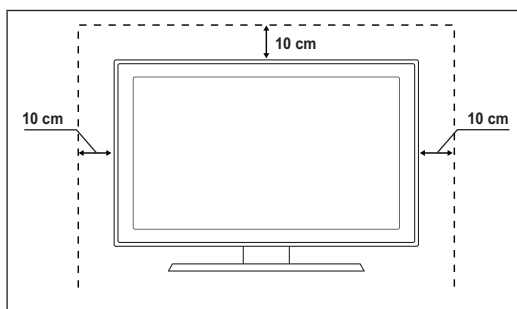
Respectez les distances requises entre le produit et d'autres objets (p. ex. murs) pour assurer une ventilation adéquate.

Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un incendie ou un problème avec le produit en raison de l'augmentation de la température interne de ce dernier.

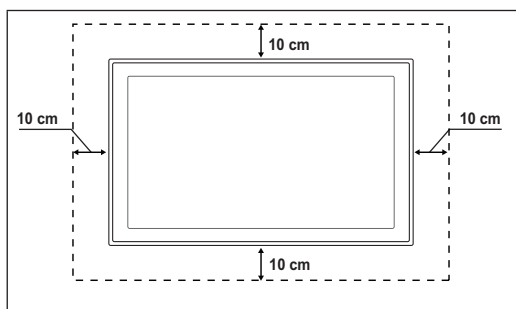
Installez le produit de manière à respecter les distances requises indiquées sur la figure.

- ☑ En cas d'utilisation d'un support ou de montage mural, n'utilisez que des pièces Samsung Electronics.
 - L'emploi de pièces d'un autre fabricant risque d'entraîner des problèmes avec le produit ou d'occasionner des blessures dues à la chute du produit.
 - L'emploi de pièces d'un autre fabricant risque d'entraîner un problème avec le produit ou de provoquer un incendie en raison de l'augmentation de la température interne du produit due à une ventilation insuffisante.
- ☑ L'aspect peut varier en fonction du produit.

■ Installation du produit sur un support



■ Montage mural du produit



Dépannage

En cas de problème, consultez d'abord la liste des problèmes potentiels et des solutions.

Problème	Solution possible
La qualité de l'image sur le téléviseur n'est pas aussi bonne que dans le magasin.	• Si vous êtes équipé d'un décodeur câble/boîtier décodeur analogique, procédez à une mise à niveau. Utilisez les câbles HDMI ou Composant pour fournir une qualité d'image HD. • Abonné câble/satellite : essayez les chaînes HD (High Definition) à partir de l'alignement des canaux. • Connexion de l'antenne: essayez les chaînes HD après avoir exécuté une mémorisation automatique. ☑ De nombreuses chaînes HD sont mises à niveau par rapport à du contenu SD (Standard Definition). • Réglez la résolution de sortie vidéo du décodeur câble/boîtier décodeur sur 1080i ou 720p.
L'image est déformée : macrobloc, petit bloc, points, pixelisation.	• La compression de contenus vidéo peut engendrer une déformation de l'image, en particulier pour les mouvements rapides comme le sport et les films d'action. • Un niveau de signal faible peut déformer l'image. Il ne s'agit pas d'un problème lié au téléviseur. Faites accéder les données de l'antenne.
Couleur incorrecte ou manquante avec la connexion Composant.	• Vérifiez que les câbles Composant sont raccordés aux prises appropriées. Des raccordements desserrés ou incorrects peuvent engendrer des problèmes au niveau de la couleur ou de l'écran (vide).
Luminosité ou couleur médiocre.	• Réglez les options Image dans le menu du téléviseur (Mode d'image, Couleur, Luminosité, Netteté). • Réglez l'option Mode éco. dans le menu Configuration. • Essayez de réinitialiser l'image pour afficher son paramètre par défaut (accédez à MENU → Image → Réinitialisation).
Ligne pointillée sur le bord de l'écran.	• Si la taille de l'image est réglée sur Just scan (Scan uniquement), remplacez la valeur par 16:9. • Changez la résolution du décodeur câble/satellite.
L'image est en noir et blanc avec l'entrée AV (Composite) uniquement.	• Vérifiez que le câble Composite (jaune) est branché aux prises jaunes de la source et du téléviseur.
L'image se fige ou est déformée lorsque vous changez de chaînes ou l'image s'affiche avec un décalage.	• En cas de raccordement avec le décodeur câble/boîtier décodeur, essayez de réinitialiser ce dernier (rebranchez le cordon d'alimentation secteur et patientez jusqu'au démarrage du décodeur câble. Cette opération peut durer jusqu'à 20 minutes). • Réglez la résolution de sortie du décodeur câble sur 1080i ou 720p.
Aucun son ou son trop faible lorsque le niveau du volume est au maximum.	• Vérifiez le volume du périphérique (décodeur câble/boîtier décodeur, DVD, Blu-ray, etc.) connecté à votre téléviseur. Ensuite, réglez le volume du téléviseur en conséquence.
Image correcte mais absence de son.	• Réglez l'option Sélection Haut-parleur sur Haut-parleur TV dans le menu Son. • Vérifiez que les câbles audio d'un périphérique externe sont raccordés aux prises d'entrée audio appropriées du téléviseur. • Vérifiez l'option de sortie audio du périphérique connecté. Exemple: il se peut que vous deviez remplacer l'option audio de votre décodeur câble par HDMI si vous utilisez la connexion HDMI. • Si vous utilisez un câble DVI-HDMI, un câble audio distinct est requis. • Retirez la fiche de la prise pour casque (si disponible sur votre téléviseur). • Redémarrez le périphérique connecté en reconnectant le câble d'alimentation du périphérique.
Bruit émis par le haut-parleur.	• Vérifiez le raccordement des câbles Vérifiez qu'aucun câble vidéo n'est raccordé à une entrée audio.

Suite...

Problème	Solution possible
Aucune image, aucune vidéo	
Le téléviseur ne s'allume pas.	• Vérifiez que le cordon d'alimentation secteur est branché correctement dans la prise murale et sur le téléviseur. • Vérifiez que la prise murale est opérationnelle. • Essayez d'appuyer sur le bouton d'alimentation du téléviseur pour vérifier que la télécommande fonctionne correctement. Si le téléviseur s'allume, la télécommande peut être à l'origine de cette mise sous tension. Pour résoudre le problème lié à la télécommande, reportez-vous au problème "La télécommande ne fonctionne pas" ci-après.
Le téléviseur s'éteint automatiquement.	• Vérifiez que la fonction Veille est réglée sur Marche dans le menu Configuration. • Si vous connectez le téléviseur à votre PC, vérifiez les paramètres d'alimentation de votre PC. • Vérifiez que le cordon d'alimentation secteur est branché correctement dans la prise murale et sur le téléviseur. • En l'absence de signal pendant environ 10 à 15 minutes avec la connexion Antenne/câble, le téléviseur s'éteint.
Aucune image/vidéo.	• Vérifiez le raccordement des câbles (retirez tous les câbles du téléviseur et des périphériques externes et rebranchez-les). • Réglez la sortie vidéo de votre périphérique externe (décodeur câble/satellite, DVD, Blu-ray, etc.) pour faire correspondre les connexions à l'entrée du téléviseur. Par exemple, sortie du périphérique externe : HDMI, entrée du téléviseur : HDMI. • Vérifiez que votre périphérique connecté est sous tension. • Veillez à sélectionner la source appropriée du téléviseur en appuyant sur le bouton SOURCE de la télécommande. • Redémarrez le périphérique connecté en reconnectant le câble d'alimentation du périphérique.
Connexion RF (câble/antenne)	
Impossible de recevoir toutes les chaînes.	• Vérifiez que le câble coaxial est raccordé correctement. • Essayez la fonction Plug & Play pour ajouter des chaînes disponibles à la liste correspondante. Accédez à MENU → Configuration → Plug & Play et attendez que toutes les chaînes disponibles soient mémorisées. • Vérifiez que l'antenne est positionnée correctement.
L'image est déformée : macrobloc, petit bloc, points, pixelisation.	• La compression de contenus vidéo peut engendrer une déformation de l'image, en particulier pour les mouvements rapides comme le sport et les films d'action. • Un niveau de signal faible peut déformer l'image. Il ne s'agit pas d'un problème lié au téléviseur. Faites accéder les données de l'antenne
Connexion PC	
Message "Not Supported Mode" (Non pris en charge).	• Réglez la résolution de sortie de votre PC de sorte à ce qu'elle corresponde aux résolutions prises en charge par le téléviseur.
Le PC apparaît toujours dans la liste source, même s'il n'est pas connecté.	• C'est normal ; le PC apparaît toujours dans la liste source, même s'il n'est pas connecté.
La vidéo fonctionne correctement mais le système audio n'existe pas avec une connexion HDMI.	• Vérifiez le paramètre de sortie audio de votre PC.

Suite...

Problème	Solution possible
Autres	
L'image ne s'affiche pas en plein écran. 	- Des barres noires s'affichent de chaque côté des chaînes HD lors de l'affichage du contenu SD mis à niveau (4:3). - Des barres noires s'affichent en haut et en bas des films dont le format est différent de celui de votre téléviseur. - Réglez l'option de la taille de l'image sur votre périphérique externe ou le téléviseur en plein écran.
La télécommande ne fonctionne pas.	- Remplacez les piles de la télécommande en respectant la polarité (+ -). - Nettoyez la lentille de la télécommande située en haut de la télécommande. - Essayez de diriger directement la télécommande vers le téléviseur dans un rayon de 1,5 à 1,8 m.
Le téléviseur à écran plasma émet un bourdonnement.	- Généralement, les téléviseurs à écran plasma émettent un léger bourdonnement. C'est normal. Ce bruit résulte des charges électriques qui sont utilisées pour créer les images sur l'écran. - Si le bourdonnement est fort, il se peut que la luminosité que vous avez réglée soit trop élevée. Essayez de réduire la luminosité. - Le bourdonnement peut également être provoqué par une trop grande proximité entre un mur ou une autre surface dure et l'arrière de votre téléviseur à écran plasma. Vous pouvez également essayer de réacheminer vos câbles de connexion. - Une installation incorrecte du support mural peut créer un bruit excessif.
Problème de rémanence de l'image (brûlures).	Pour réduire le risque de brûlure d'écran, cet écran est équipé d'une technologie de réduction des brûlures. Cette fonction (Pixel Shift) permet de régler le mouvement de l'image de bas en haut (ligne verticale) et de gauche à droite (point horizontal).
Impossible de contrôler l'alimentation ou le volume du téléviseur avec la télécommande du décodeur câble/satellite.	Programmez la télécommande du décodeur câble/boîtier décodeur pour faire fonctionner le téléviseur. Consultez le manuel de l'utilisateur relatif au câble/boîtier décodeur pour obtenir le code du téléviseur SAMSUNG.
Message "Not Supported Mode" (Non pris en charge).	Vérifiez la résolution prise en charge du téléviseur et réglez la résolution de sortie du périphérique externe en conséquence. Reportez-vous aux paramètres de résolution indiqués dans ce manuel.
Odeur de plastique émise par le téléviseur.	Cette odeur est normale et s'atténuera au fur et à mesure.
Le téléviseur penche vers la droite ou la gauche.	Retirez la base du support du téléviseur et réassemblez-la.
Impossible d'assembler la base du support.	Veillez à placer le téléviseur sur une surface plane. Si vous ne parvenez pas à retirer les vis du téléviseur, utilisez un tournevis aimanté.
Le menu des chaînes est grisé (non disponible).	Le menu Canal n'est disponible que si la source du téléviseur est sélectionnée.
Vos paramètres sont perdus après 30 minutes ou à chaque mise hors tension du téléviseur.	Si le téléviseur est en mode Enr. démo, les paramètres de l'image et audio sont rétablis toutes les 30 minutes. Remplacez le mode Enr. démo par le mode Util. domicile dans la procédure Plug & Play. Appuyez sur le bouton SOURCE pour sélectionner le mode TV, accédez à MENU → Configuration → Plug & Play → ENTER
Perte intermittente du signal audio ou vidéo.	- Vérifiez le raccordement des câbles ; raccordez-les au besoin. - Cette perte peut être provoquée par l'utilisation de câbles trop rigides ou épais. Veillez à ce que les câbles soient suffisamment souples pour une utilisation à long terme. En cas d'installation murale, nous vous recommandons d'utiliser des câbles avec des connecteurs de 90 degrés.
Il se peut que vous voyiez de petites particules si vous regardez de près le bord du cadre de l'écran du téléviseur.	Elles font partie de la conception du produit et ne constituent pas un défaut.

☑ Certaines des images et fonctions ci-dessus ne sont disponibles que pour des modèles spécifiques.

Caractéristiques

Les descriptions et caractéristiques fournies dans ce manuel sont données à titre indicatif seulement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Nom du modèle	PS42B430	PS50B430
Taille de l'écran (diagonale)	42 inches	50 inches
Résolution PC	1024 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Son (Sortie)	10 W x 2	10 W x 2
Dimensions (LxHxP)		
Corps	1055 x 667 x 73 mm	1230 x 756 x 73 mm
Avec pied	1055 x 729 x 316 mm	1230 x 817 x 316 mm
Poids		
Corps	24 kg	32 kg
Avec pied	28 kg	36 kg
Considérations environnementales		
Température de fonctionnement	50 °F to 104 °F (10 °C to 40 °C)	
Humidité au cours du fonctionnement	10% to 80%, non-condensing	
Température de stockage	-4 °F to 113 °F (-20 °C to 45 °C)	
Humidité sur le lieu de stockage	5% to 95%, non-condensing	

- ☑ La conception et les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.
- ☑ Ce périphérique est un appareil numérique de classe B.
- ☑ Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.
- ☑ Lorsque vous utilisez une connexion avec câble HDMI/DVI, vous devez utiliser la borne HDMI IN 2(DVI).

**Comment contacter Samsung dans le monde**

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae



BN68-01978B-03